Index of Claims

Application	Control	No.
-------------	---------	-----

10/679,659

Date

Examiner

EDMUND H. LEE

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIM, TAE-KYUNG

Art Unit

1732

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Claim

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	aim	Date											
<del>                                     </del>													
Final	Original	10/13/06											
	1 · 2 · 3 · 4 · 5	V											
	2	٧						Π					
	3	V											
	4					L							
	5	٧											
	6 7	V			L	L		L					
	7				L	丄	L		_	L			
<u> </u>	8 9 10	V	<u></u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	上	<u> </u>	_				
	9	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
	10	<u> </u>	_	<u> </u>	ــــــ	<u> L</u> .	ـــــ	_	<u>_</u>	_			
	11	╙		<u> </u>	_	╙	↓_	<u> </u>	L	┖			
	12	<u> </u>	_	<b> </b> _	<u> </u>	<b> </b>	1	ऻ	_	_			
	11 12 13 14 15 16 17 18 19	₩	<u> </u>	<del> </del>	1	_	1_	┞	ـ	_			
	14	<b>├</b>	<u> </u>	┞_	┡	<u> </u>	<del> </del> _	_	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	10	┡	-	-	┡	⊢	⊢	-	├_	-			
	17	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	⊢	╀	╁	┞	1			
$\vdash$	10	╁	├-	$\vdash$	├	₩	⊢	┝	H	⊢			
-	10	├	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	├-	⊢	-	├			
$\vdash \vdash$	20	1	-	⊢	-	⊬	⊢		-	├			
<u> </u>	21	├	┝	├	├-	┝	┢	⊢	┝	-			
<b>-</b>	22		-	├—	⊢		╁	┝	├	-			
	22 23		$\vdash$	-	┢	┢	┢─	$\vdash$	├	$\vdash$			
	24			-	├	$\vdash$	┢	⊢	├-	H			
	25		_	-	$\vdash$	$\vdash$	I	١.	╁	$\vdash$			
	25 26	_	_			Т		╁		1-			
	27		$\vdash$			ı	r	T	$\vdash$	1			
	28 29							Г	T				
	29						Г		Г				
	30								Г				
	30 31												
	32												
	33				L								
	33 34 35			$ldsymbol{le}}}}}}$	L	_	_	_					
	35	_		L_				_	<u> </u>	Ш			
	36 37			<u> </u>		ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
$\vdash$	3/	H	_	├—	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	Щ			
	38 39	Н			$\vdash$	<u> </u>	├—		<u> </u>	Н			
	40	Н	_	_	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash\vdash$			
	41	$\vdash$	-	-	-		$\vdash$	-	-	$\vdash$			
	42	$\vdash$		-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н			
	43	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		_	Н			
	44	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$			
$\neg$	45	$\vdash$		-	$\vdash$	<b> </b>	$\vdash$	$\vdash$	-	Н			
	46	$\vdash$			$\vdash$			$\vdash$		Н			
	47				Т				_	$\vdash$			
·Υ	48							$\vdash$		$\overline{}$			
	49												
	50							П	_	П			

		-	_	_	_	<del>,</del> :	<del>~</del>			,	1	<u> </u>	21111					Jak	<u>-</u>			
5	Original	10/13/06										Final	Original									
	1	>	_	T		T	T	T			1		51		$\vdash$		-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	
$\neg$	2	٧		T	T	T	Т	Г	T		1		51 52		$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	一	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	_
	3	>					I	$\vdash$	一		1		53		-	_	_	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	┢
	4	<b>v</b>		T			$\vdash$		m	┢	1		54	$\vdash$		_	_	-	-	$\vdash$	╁	$\vdash$
	5	٧		Т		_	T		1		1		55		$\vdash$		-	H	-	-	╁	╁
	6	~	_		Ħ		T	$\vdash$	_	$\vdash$	1		56		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del> </del>	╁─	┢
	6 7	٧		t	Г	T	T	_	$\vdash$	$\vdash$	1		57		-	_	$\vdash$	$\vdash$	┪	┢	一	┼
	8	٧			_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	1	-	58	$\vdash$	Н		┢	_	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢
	8			Г	$\overline{}$	T				_	1		59		$\vdash$	_		┝		-	┢	╁
	10					T	T				Ι.		60	_	Н		_	$\vdash$	┢	-	H	╁
٦	11			<b>-</b>		$\vdash$	┢	T		$\vdash$	1	_	61	_	Н		_	$\vdash$	-	_	$\vdash$	┢╌
٦	12			T		Г		T	一		1	_	62		H		$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$
┪	13			_		<u> </u>				H	1		62 63	Н	$\vdash$				┢	$\vdash$	$\vdash$	┢
	14				T	l	$\vdash$		$\vdash$	H	i		64	Н		_	_		-	┢	一	$\vdash$
٦	14 15			$\vdash$		Г	1		$\vdash$	$\vdash$	i	_	65	Н			_		$\vdash$	$\vdash$	一	┢
T	16		-		_	Т			_	-	1		66				-	_	$\vdash$	┝	$\vdash$	-
T	17	$\neg$					T			Н			67						-	_		一
	18					T						-	68					_	_		H	┢
7	19						┌╴			_			69							-		H
	20				Г						1		70							$\vdash$	$\vdash$	
	21					İ	$\vdash$				1		71	$\neg$			_		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
T	22		_					$\vdash$				$\neg$	72			_				_	-	$\vdash$
٦	23						<u> </u>		_				73			_			_			$\vdash$
	24					$\vdash$			_				74			_						$\vdash$
$\neg$	25		_		$\vdash$			`			1 1		75			$\neg$			-			-
1	26												76	$\neg$						-	$\vdash$	
	27							Т		_			77	$\neg$							_	
T	28 29										1 1		78			_			_			_
	29						Г						79						_			
٦	30	П											80								П	
П	31												81	$\neg$							П	
	32												81 82		$\neg$							Н
	33	П											83			T						
	34												84								П	
	35	]											84 85	$\neg$								
	36 37												86	$\Box$								
$\perp$	37												87		コ							
$\perp$	38											_ [	88			$\neg$						
	39												89			$\neg$					П	
1	40 l												90			$\neg$		1				
┙	41 42												91			Ī						
4	42	$\dashv$											92									
_	43	_											93									
┙	44	_											94									
$\perp$	45												95				$\Box$					
$\perp$	46								$\Box$				96									
4	47	$\perp$											97		$\Box$							
1	48	$\dashv$	_					_]	_]				98									
4	49	4	_		_		_		_				99				$\Box$	$\Box$			$\Box$	
$\perp$	50	$\perp$					$\Box$			_]			100			$\Box$	$\Box$	$\Box$			$\Box$	
											_											

Te   De   De   De   De   De   De   De	CI	aim					Dat	e			
101				Π							
101	la l	Ë					İ				
101	证	Ö	1			ŀ					
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   148   149			_	_	_	_	_	1	┡	$oxed{igspace}$	
103		101		-	├-	_	-	_	├	-	
104	<u> </u>	102	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	-	├-	⊢	$\vdash$
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   148   149   149   149   149	-	103	-	┢	┝	┢	┢	┼-	┢	╁	$\vdash$
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   148   149   149   149   149		105		-	$\vdash$	H	╁	┢╌	$\vdash$	╁	$\vdash$
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149		106		╁	t	<u> </u>	1	┢		$\vdash$	H
109		107		<u>┌</u>				$\vdash$	1	$\vdash$	П
109		108									
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		109									
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110	<u> </u>	L.			<u> </u>	L			
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	L		_	Ш
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149		113		-			<u> </u>	ļ.	<b> </b>	├_	Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 146 147 148	<u> </u>	114	H	-	-		⊢	⊬	⊢	-	Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 146 147 148	$\vdash$	116			<u> </u>		-	├			Н
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117		├				┢			Н
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	$\vdash$	118		$\vdash$	$\vdash$	-	-	┢	1		Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148	<u> </u>	119	-	┝	╁─	$\vdash$		┢	$\vdash$	-	Н
121	<u> </u>	120		$\vdash$	├-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		121			$^{\dagger}$	$\vdash$		$\vdash$	-	<u> </u>	H
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		122					$\vdash$	T			П
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		123									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126			L		_				Ц
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127		_	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128			_	_	<u> </u>	_	_	_	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129		<u> </u>	├	_	-	-	_	<u> </u>	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	$\vdash$	131		┝	-	-	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_	$\vdash$			-	$\vdash$	┢	┢	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133			$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$	<u> </u>	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134			<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135					Т	$\vdash$			
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	]	138						匚			
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139					oxdot	L	_		
142 143 144 145 146 147 148 149			_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
143 144 145 146 147 148 149					Ш		-	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
144 145 146 147 148 149		142		_	$\vdash$		-	-	<u> </u>	<u> </u>	Н
145 146 147 148 149			_	_	$\vdash$	_	$\vdash$		-	<u> </u>	$\vdash$
146 147 148 149			-	_	$\vdash$	_			_		$\vdash$
147 148 149	-			-	$\vdash$			-		$\vdash$	$\dashv$
148			-	-	Н		-		-	<u> </u>	H
149	-				Н			-	-		$\dashv$
150	$\neg$	149			П	┪		_		_	$\dashv$
		150									$\dashv$